Un nouveau genre de Verbénacées,

par M. Paul Dop.

Parmi les Verbénacées Indochinoises de l'Herbier du Muséum, dont l'étude m'a été confiée par M. le Professeur H. Lecomte, j'ai trouvé deux échantillons l'un en fleurs, l'autre en fruits, d'un arbre récolté par M. Poilane en Annam, qui me paraît incontestablement appartenir à un genre nouveau de Verbénacées de la tribu des Clérodendrées. Voici tout d'abord les caractères du genre.

Karomia Paul Dop n. gen.

Arbor foliis oppositis, simplicibus, integris. Cymæ dichotomæ et trichotomæ, in paniculam terminalem foliatam coarctatæ. Calyx obconicus fere integer, sub fructu valde ampliatus. Corollæ tubus brevis; limbus subbilabiatus, labio posteriore bifido, inferiore trifido. Stamina, 4, longissime exserta, fere æqualia, antheræ dorso insertæ, loculis divaricatis, rima hiante longitudinale dehiscentibus. Ovarium 2 loculis bilocellatis, locellis uniovulatis; stigma breviter bifidum. Drupa subturbinata, supra fere plana et leviter 1 *—sulcata, tubo calycis immersa,* 4 *rimis prope apicem dehiscens; exocarpium tenue, duobus coriis formatum, externo molle, interno crustaceo; endocarpium in* 4 *nucleis divisum, nuclei trigoni, separati, monospermi. Semen exalbuminosum, erectum; radicula brevis, infera; cotyledones ellipticæ. Calyx fructiger hypocrateriformis, membranaceus, nervatus, e tubo brevissimo in limbum patentem, rotundatum, fere integrum, obscure* 5 *— lobatum, multo ampliatus.*

Par sa graine sans albumen, sa drupe à 4 noyaux ce genre se classe dans la tribu des Clérodendrées. Il se rapproche du g. *Holmskioldia* Retz par son calice. Cependant dans ce dernier genre le calice au moment de l'anthèse est déjà subarrondi campanulé et 10 fois plus large que le tube de la corolle. Dans le g. *Karomia* au contraire au même stade de l'évolution de la fleur le calice est petit, obconique, de même dimension que le tube de la corolle. Ce n'est que plus tard, sous le fruit, que le calice accru aura pris une forme et une dimension assez comparables à celles que l'on rencontre dans le g. *Holmskioldia*. En outre dans le g. *Holmskioldia* les lobes

de la corolle sont courts et le tube généralement long. Dans le g. *Karomia* les lobes de la corolle sont très grands et le tube très court. A cet égard la corolle ressemble assez à celle du g. *Teucridium* Hook f. Si j'ajoute que dans le nouveau genre les étamines sont insérées au sommet du tube de la corolle et non au milieu, que les loges des anthères sont divergentes et non parallèles, sa validité semble suffisamment établie.

Le genre *Karomia* ne comprend qu'une seule espèce :

Karomia fragrans P. Dop, n. sp.

Arbor 12-13 *m. alta ;* 0^{m},45 *in diametro. Ramuli teretes, tenuissime puberuli, mox glabri et cortice nigro lenticellato obtecti. Folia ovata, apice acuta vel breviter acuminata, basi rotundata vel obtusa, integra, chartacea, rigida, glaberrima, supra brunnea, subtus pallidiora in sicco,* 9-11 *cm.* × 4-6 *cm.; nervus tenuis, teres, subtus valde prominens, supra impressus; costæ* 10-12, *tenuissimæ, ad margines paullo recurvatæ; venæ et reticulationes conspicuæ; petiolum gracile, supra canaliculatum,* 10 *mm. longum. Inflorescentiæ : cymæ puberulæ dichotomæ et interdum trichotomæ, multifloræ, in paniculam foliatam terminalem coarctatæ,* 10 *cm. longæ et latæ, pedunculi graciles* 15-20 *mm. longi; ramuli flexuosi, capillacei; bracteæ foliaceæ, puberulæ, ad flores minuentes et ibi lineares et* 3 *mm. longæ; pedicelli puberuli* 1-2 *mm. longi; flores cærulei saturati, grate odoratissimi,* 12 *mm. longi et lati. — Calyx obconicus, lateraliter paullo incurvatus, tenuiter pubescens,* 5 *— nervatus, fere integer sed lobis* 5 *rotundatis brevissimis,* 2 *mm. longus et latus; corollæ tubus cylindricus, extus pubescens, intus glaber,* 3 *mm. longus; limbus subbilabiatus praesertim basi puberulus et glandulosus pilis capitatis, labio superiore bifido, inferiore trifido; lobi* 4 *superiores suberecti, oblongi, rotundati,* 6 *mm.* × 4 *mm.; lobus inferior dilatatus, cucullatus, integer,* 10 *mm.* × 6 *mm. Stamina fere æqualia, longissime exserta; filamenta glabra tubi apice inserta,* 25 *mm. longa, inter corollæ lobos superiores egredientia; antheræ glandulosæ, ovatæ, dorso insertæ, loculis divaricatis,* 1 *mm. longis. Ovarium subturbinatum, villosum et glandulosum,* 1^{mm},5 *latum; stylus filiformis, stamina vix superans. — Fructus : drupa subturbinata, supra fere plana, pubescens et glandulosa,* 4 *mm. longa* × 3 *mm. lata; nuclei capsulæ centro separati. Calyx fructiger subinteger, obscure* 5 *lobis rotundatis,* 3 *cm. in diametro, nervi* 5 *radiati; reticulationes numerosæ, firme conspicuæ.*

Annam : Dans la province de Phanrang à Cana (Poilane 17865) et à Ka rom (Poilane 9892). — Essence forestière croissant vers 400 mètres sur un sol très sableux.

Nom moï : Ca dien.

Usages : Bois léger de mauvaise qualité.